

1.5 Watt SOLAR 12V POWER SPORTS CHARGER

CHARGEUR SOLAIRE DE 12V PUISSANCE SPORTS DE 1,5 Watts

CARGADOR SOLAR DEPORTIVO 12V DE 1.5 Watts DE PODER



User's Manual
Notice D'utilisation
Manual del Usario

Congratulations on your Sunforce Products purchase. This product is designed to the highest technical specifications and standards. It will supply years of maintenance free use. Please read these instructions thoroughly prior to installation, then store in a safe place for future reference. If at any time you are unclear about this product, or require further assistance please do not hesitate to contact our trained professionals operating the customer support line 1-888-478-6435 or email to info@sunforceproducts.com.

1.5 Watt Solar 12 Volt Power Sports Charger:

What's included: Wire connected to solar panel (8 ft.), extra wire (8 ft.), Battery Clamps, O Ring Connector and fuse, Quick Connect Technology

Power Rating: Maximum rating 1.5 Watts (under ideal conditions)
Current: 100 mA @ 15Volts

Features:
- Quickly connects and disconnects to the battery
- Overcharge and Discharge protected
- Does not need direct sunlight; amorphous solar panel will work in cloudy conditions
- Weatherproof design
- Durable – covered by a five year warranty.
- Conveniently comes with extension cable
- Maintenance free, lightweight compact design
- "O" ring connecters enable quick and convenient connections

Operating Instructions

For optimal power, ensure the panel is directly facing the sunlight.

WARNING:
- Follow the below instructions carefully to not cause any bodily harm
- Correct polarity must be observed for product to function properly and safely
- Risk of fire, electric shock, and injury to persons if operating instructions are not followed
- Any misuse or tampering of the product and/or any included accessories will void warranty and may cause bodily harm
- Follow all safety instructions provided by the battery manufacturer when handling 12V batteries. Always wear safety glasses. Keep sparks, flames and cigarettes away from batteries at all times.

Installation
The 1.5 Watt Solar 12 Volt Power Sports Charger may be attached directly to your battery using either of the accessories included with the charger. Included with the charger are a set of "O" Rings as well as a set of battery clamps. Both are equipped with quick connect technology to allow quick and easy connections.

Note: This solar power sports charger has a built-in blocking diode to prevent discharge

Note on included fuse: The "O" ring connector contains a replaceable 1 Amp fuse. If , at some point, the fuse needs to be replaced, simply hold the clear plastic fuse casing and separate from housing. Attach new fuse of the same rating.

Maintenance Instructions: Cleaning of the glass may be performed by the user, utilizing a clean damp cloth. Any other maintenance to the unit should be performed by qualified service professional or contact our experienced customer service team.

FAQs

Can I overcharge my battery?
No. The 12 Volt Power Sports Charger contains integrated circuitry which prevents discharge and overcharge.

What kind of batteries can I charge?
The 12 Volt Power Sports Charger can be used with any rechargeable 12 Volt battery, such as, those commonly found in motorcycles, tractors, ATVs, snowmobiles, and personal water crafts.

Can I use my 12 Volt Sports Charger outdoors?

Yes, this 12 Volt Power Sports Charger is fully weatherproof.

Can I use my power sport vehicle while the panel is attached?
No. For safety reasons, the use of this panel is NOT recommended while vehicle is in use. While the vehicle is in use, it is recommended to store the solar panel in the glove compartment or under the seat to prevent the panel from obstructing proper and safe use of the vehicle

Can I extend the wire?
Without loss of power or voltage, the wire may be extended using the included extension cable.

Warranty
This product is covered by a five year limited warranty. Sunforce Products Inc warrants to the original purchaser that this product is free from defects in materials and workmanship for the period of one year from date of purchase. Power output is warranted for five years from date of purchase. To obtain warranty service please contact Sunforce Products for further instruction, at 1-888-478-6435 or email info@sunforceproducts.com. Proof of purchase is required for warranty service.

Félicitations pour l'achat de votre produit Sunforce Products! Ce produit est conçu selon les plus hautes spécifications techniques et normes. Il fournira des années d'utilisation sans maintenance. S'il vous plaît lire attentivement ces instructions avant l'installation et les conserver pour référence future. Si vous besoin d'aide avec ce produit, n'hésitez pas à contacter nos professionnels qualifiés au 1-888-478-6435 ou par courriel à info@sunforceproducts.com.

Chargeur Solaire de 12V Puissance Sports de 1,5 Watts :

Ce qui est inclus : le câble branché au panneau solaire [8 pi (2,4 m)], un câble supplémentaire [8 pi (2,4 m)], des pinces à batterie, un connecteur à joint torique et fusible, la technologie « Quick Connect » (branchement rapide).

Puissance nominale maximale : 1,5 watt à 100 mA (dans les conditions idéales)
Courant : 100 mA à 15 volts.

Caractéristiques

- Branchement et débranchement rapide à la batterie
- Protection contre les surcharges et les décharges
- Lumière solaire directe non requise; le panneau solaire amorphe fonctionne par temps nuageux
- Résistant aux intempéries
- Durable - couvert par une garantie de cinq ans
- Câble de raccordement pratique inclus
- Sans entretien, léger et très compact
- Connecteurs toriques permettant des branchements rapides et faciles

Mode d'emploi
Pour obtenir la puissance maximale, assurez-vous que le panneau solaire pointe directement vers le soleil.

AVERTISSEMENT :

- Suivez les instructions suivantes avec soin pour éviter les blessures corporelles.
- La polarité doit être respectée pour que l'appareil fonctionne correctement et en toute sécurité.
- Des risques d'incendie, de chocs électriques et de blessures corporelles existent si le mode d'emploi n'est pas suivi à la lettre.
- Toute utilisation abusive ou frauduleuse du produit et/ou de ses accessoires annulera la garantie et peut causer des blessures corporelles.
- Suivez avec soin toutes les directives du fabricant des batteries lorsque vous manipulez les batteries de 12 volts. Portez toujours des lunettes de sécurité. En tout temps, maintenez éloignées des batteries les sources d'étincelles, les flammes vives et les cigarettes.

Installation :

Le Chargeur Solaire de 12V Puissance Sports peut être branché directement à votre batterie au moyen des accessoires fournis. Une trousse comprenant des connexions toriques et des pinces à batterie est incluse avec le chargeur. Les deux utilisent une technologie de branchement rapide qui permet d'effectuer les connexions rapidement et facilement.

Note: Ce panneau solaire est équipé d'une diode de blocage pour prévenir la décharge de la batterie par courant inverse.

Fusible :
Les connecteurs toriques sont équipés d'un fusible remplaçable de 1 ampère. Retirer le boîtier de plastique transparent du fusible, installer un nouveau fusible de même calibre et réinsérer le boîtier. Si, pour une raison quelconque, le fusible doit être remplacé, tenez simplement le boîtier de plastique transparent du fusible et retirez le fusible. Insérez un nouveau fusible ayant le même calibre.

Instructions pour l'entretien : Le nettoyage de la vitre peut être effectué par l'utilisateur au moyen d'un linge propre humide. Tout autre entretien de l'appareil devrait être effectué par un technicien de service dûment qualifié ou communiquez avec notre équipe expérimentée des services à la clientèle.

FAQ

•Puis-je surcharger ma batterie?
Non. Le chargeur de 12 volts Puissance Sports comporte des circuits intégrés qui préviennent les surcharges et les décharges

•Quels genres de batteries puis-je recharger?
Le chargeur de 12 volts Puissance Sports peut être utilisé avec toutes les batteries rechargeables de 12 volts comme celles des motocyclettes, des tracteurs, des VTT, des motoneiges et des bateaux de plaisance.

•Puis-je utiliser mon chargeur à capteur solaire Puissance Sports à l'extérieur?
Oui. Le chargeur de 12 volts « Power Sports » est complètement résistant aux intempéries.

•Puis-je utiliser mon véhicule sport lorsque le chargeur est branché?
Non. Pour des raisons de sécurité, l'utilisation de ce panneau n'est pas recommandée lorsque le véhicule est en marche. Lorsque le véhicule est en marche, il est suggéré d'entreposer le panneau solaire dans la boîte à gants ou sous le siège pour éviter qu'il ne devienne un obstacle à l'utilisation correcte et sécuritaire du véhicule.

•Puis-je allonger le câble?
Sans qu'il y ait chute de puissance ou de tension, le câble peut être allongé au moyen du câble de raccordement inclus.

Garantie

Ce produit est couvert par une garantie limitée de cinq (5) ans. Sunforce Products Inc. garantit à l'acheteur initial que ce produit est libre de tous défauts de matériaux et de main-d'œuvre pendant une période d'un (1) an débutant à la date d'achat. La puissance de sortie est garantie pendant une période de cinq (5) ans débutant à la date d'achat.
Pour obtenir les services de garantie, veuillez contacter Sunforce Products pour les directives à suivre au 1-888-478-6435 ou à info@sunforceproducts.com. Une preuve d'achat portant la date d'achat est requise pour obtenir les services de garantie.

Felicitaciones por la compra de su producto Sunforce. Este producto está diseñando de acuerdo a los más altos estándares técnicos de fabricación y está diseñado para provee años de uso sin mantenimiento alguno. Por favor lea estas instrucciones con atención antes de instalar y guárdelas en un lugar seguro para futura referencia. Si alguna vez tiene una duda sobre este producto o requiere asistencia por favor contacte a nuestro equipo de soporte al cliente al 1-888-478-6435 o al correo electrónico info@sunforceproducts.com.

Cargador Solar Deportivo 12V de 1.5Watt

Incluye: Cable de 8' (2.4m) del panel, extra cable de 8' (2.4m), pinzas de batería, conector con terminales de anillo y fusible, tecnología *Quick Connect*.

Potencia Nominal: 1.5 Watts máximos (en condiciones ideales)
Corriente: 100 mA @ 15Volts

Características:
- Rápida conexión y desconexión a la batería
- Protección contra sobrecarga y descarga
- No requiere luz solar directa; el panel solar amorfo funciona en condiciones nubladas
- Resistente a la intemperie
- Duradero – cubierto por una garantía de cinco años
- Extensión para mayor conveniencia
- Ligero y compacto, sin necesidad de mantenimiento
- Conectores con terminales de anillo para mayor conveniencia

Operación
Para potencia optima, asegúrese que el panel esté ubicado de cara directa al sol.

ADVERTENCIA:
- Siga las instrucciones con atención para evitar lesiones corporales
- Respete la polaridad para el funcionamiento correcto y seguro del producto
- De no seguir las instrucciones corre el riesgo de incendios, choques eléctricos o lesiones corporales
- Cualquier uso incorrecto o modificación del producto o de los accesorios incluidos anulará la garantía y puede causar lesiones corporales
- Siga las instrucciones de seguridad suministradas por el fabricante al manejar baterías de 12V. Siempre use gafas de protección. Evite chispas, llamas y cigarrillos alrededor de las baterías en todo momento.

Instalación
El cargador solar deportivo 12V de 1.5Watts puede conectarse a través de los accesorios incluidos, ya sean los conectores con terminales de anillo o las pinzas de batería. Ambos incluyen tecnología *Quick-Connect* para mayor conveniencia.

Nota: El Cargador Solar Deportivo contiene un diodo de bloqueo para prevenir descarga.

Nota sobre el fusible incluido: El conector con terminales de anillo tiene un fusible de 1 Amperio. Éste es reemplazable; simplemente abra el compartimento de plástico e inserte un nuevo fusible.

Instrucciones de Mantenimiento: Se puede limpiar el vidrio con un trapo limpio humedecido. Cualquier otro tipo de mantenimiento debe ser realizado por un profesional calificado o contacte nuestro equipo de servicio al cliente.

PREGUINTAS FRECUENTES

¿Se puede sobrecargar la batería?
No. El cargador solar deportivo 12V de 1.5Watts contiene un circuito integrado que previene descarga y sobrecarga.

¿Qué tipo de batería puedo cargar?
El cargador solar deportivo 12V puede usarse con cualquier batería 12V recargable, tales como las que se encuentran en motocicletas, tractores, vehículos todo terreno, motonieves y embarcaciones pequeñas.

¿Puedo utilizar mi cargador solar deportivo 12V en el exterior?
Sí, esta unidad es completamente resistente a la intemperie.

¿Puedo usar mi cargador solar deportivo 12V mientras esté conectado a la batería?
No. Por razones de seguridad NO se recomienda el uso del panel durante la operación del vehículo. Se recomienda guardar el panel solar en la guantera o bajo el asiento para prevenir la obstrucción del uso apropiado y seguro del vehículo.

¿Puede extenderse el cable?
Se puede utilizar el cable de extensión incluido sin riesgo de perder potencia o voltaje.

Garantía
Este producto tiene una garantía limitada de 5 años. Sunforce Products le garantiza al comprador original que este producto está libre de defectos en materiales y mano de obra durante un período de un año a partir de la fecha de compra. La potencia nominal del panel está garantizada por cinco años a partir de la fecha de de compra. Para obtener servicio de garantía, favor contactar a Sunforce Products para mayores informes. Teléfono 1-888-478-6435 o correo electrónico info@sunforceproducts.com. Prueba de compra requerida para la garantía.

For more information or technical support
Pour plus d'information ou support technique
Para mayor información o soporte técnico

1-888-478-6435
www.sunforceproducts.com
info@sunforceproducts.com